

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó korong

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 1 -tól/-től 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó korong

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Detia Freyberg GmbH
Cím: Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11
Város: D-69514 Laudenbach
Telefon: +49-6201-708-0 Telefax: +49-6201-708-427
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz Tel.: +49-6131-19240**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján**

Ez az anyag a 1999/45/EK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
259-980-5	4-Hidroxi-3-[3-(4'-brómbifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil]kumarin; Brodifakum	
56073-10-0	T+ - Nagyon mérgező, T - Mérgező, N - Környezetre veszélyes R27/28-48/24/25-50-53	0,005%
607-172-00-1	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H310 H300 H372 ** H400 H410	

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz. A szennyezett ruhát váltani kell.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó korong

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 2 -tól/-től 7

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz. Tüneti kezelés. ellenszer adása.: K1

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. ellenszer adása.: K1

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívüli veszélyeztetettség az anyag égéstermékai vagy gőzei által:

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Porkeletkezést kerülni. Személyes védőfelszerelést használni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: a bőrrel való érintkezés. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy csak csekély mértékben legyen lehetséges: belégzés.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet szárazon tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együttes tároláshoz

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó korong

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 3 -tól/-től 7

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Biocidokat biztonságosan használni. Felhasználás előtt mindig megnézni a jelzéseket és elolvasni a termékre vonatkozó információkat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot:	Szilárd
Szín:	vörös
Szag:	szagtalan

Módszer

pH-érték: Vizsgálat nem szükséges.

Állapotváltozások

Olvadáspont: Vizsgálat nem szükséges.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: Vizsgálat nem szükséges.

Szublimációs pont: Nem állnak rendelkezésre információk.

Lágyuláspont: Nem állnak rendelkezésre információk.

Gyulladáspont: A norma szerint nincs gyulladási pont:

Tűzvesélyesség

szilárd: Nem gyújtó (oxidáló) hatású

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó korong

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 4 -tól/-től 7

Robbanási határok - alsó:

Nem állnak rendelkezésre információk.

Robbanási határok - felső:

Nem állnak rendelkezésre információk.

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

Nem gyulladás, robbanás, önmelegedés
vagy látható lebomlás.**Oxidálási tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Gőznyomás:

Vizsgálat nem szükséges.

Gőznyomás:

Vizsgálat nem szükséges.

Sűrűség:

1,2227 g/cm³

Ömlesztési sűrűség:

Nem állnak rendelkezésre információk.

Vízben való oldhatóság:

Nehezen oldható.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nehezen oldható.

Megoszlási hányados:

Brodifacoum. 8.5 log/po/w

Dinamikus viszkozitás:

Vizsgálat nem szükséges.

Kinematicus viszkozitás:

Vizsgálat nem szükséges.

Kifutási:

Vizsgálat nem szükséges.

Gőzsűrűség:

Vizsgálat nem szükséges.

Párolgási sebesség:

Nem állnak rendelkezésre
információk.

Oldószer-elválasztási vizsgálat:

Vizsgálat nem szükséges.

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.4. Kerülendő körülmények**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
56073-10-0	4-Hidroxi-3-[3-(4'-brómbifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil]kumarin; Brodifakum				
	orális	LD50	0,27 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50	7,48 mg/kg	Patkány	
	belélegzéses aeroszol	LC50	4,86x 0,001 mg/l		

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó korong

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 5 -tól/-től 7

Izgató és maró hatás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Szenzibilizáló hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

Ismételt dózisú toxicitás

Nem ellenőrzött keverék.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Nem ellenőrzött keverék.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem ellenőrzött keverék.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt. A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek
	A vízi környezetre mérgező
	Módszer Dózis [h] [d] Faj Forrás
56073-10-0	4-Hidroxi-3-[3-(4'-brómbifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil]kumarin; Brodifakum
	Akut hal toxicitás LC50 0,165 mg/l 96 h rainbow trout
	Akut toxicitás crustacea EC50 0,34 mg/l 48 h Daphnia

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ellenőrzött keverék.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem ellenőrzött keverék.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem ellenőrzött keverék.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ellenőrzött keverék.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200119 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMİ, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); növényvédő szerek
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó korong

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 6 -tól/-től 7

150110 KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK, ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150110 KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK, ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Veszélyes hulladék.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Víz (tisztítószerrel). A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

Not restricted

Belvízi szállítás (ADN)**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Tengeri szállítás (IMDG)**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Légi szállítás (ICAO)**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások**

Vízzennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízzennyező

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

- 27/28 Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.
48/24/25 Hosszabb időn át bőrrel érintkezve és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- H300 Lenyelve halálos.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó korong

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 7 -tól/-től 7

H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310
H300 H372 ** H400 H410

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)